

Nom du produit: **VINAIGRE (<10°)**

(suite de la page 1)

-SVHC

Les autres composants de ce mélange ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.
néant

4 Premiers secours

Description des premiers secours

Remarques générales:

Aucune mesure particulière n'est requise.

Après inhalation:

Veiller à l'apport d'air frais.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste

Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.

Après ingestion:

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Troubles gastro-intestinaux

Yeux: Les liquides ou vapeurs peuvent causer une irritation des yeux.

Peau: Le produit peut causer une légère irritation cutanée en cas de contact répété ou prolongé.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de traitement spécifique requis.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Autres indications

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau et les yeux

Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).

Référence à d'autres sections

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

Manipulation:

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8)

Préventions des incendies et des explosions:

Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Ne conserver que dans le fût d'origine.

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec des bases

Autres indications sur les conditions de stockage:

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

(suite page 3)

Nom du produit: VINAIGRE (<10°)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 2)

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour

l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Les autres substances ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

64-19-7 acide acétique

VME (France)	Valeur momentanée: 25 mg/m ³ , 10 ppm
PEL (U.S.A.)	25 mg/m ³ , 10 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 37 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 37 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 25 mg/m ³ , 10 ppm
AGW (Allemagne)	25 mg/m ³ , 10 ppm 2(l);DFG, Y

DNEL

Information non disponible

PNEC

Information non disponible

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition.

Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques. Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:

Filtre combiné adéquat par exemple ABEK- P2

Protection des mains:

Gants conseillés

Se référer aux informations sur les résistances chimiques de chaque gant et mener un essai préalable pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisations réelles. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Protection des yeux:

Lunettes en cas de risque de projections

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales.

Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Incolore
(ou coloré selon le type de vinaigre)

Odeur:

Caractéristique

Seuil olfactif:

Information non disponible

valeur du pH:

>2,2

Changement d'état

Point de fusion:

Non déterminé.

Point d'ébullition:

100 °C

Point d'éclair:

Non applicable.

Température d'auto-inflammation:

Température de décomposition:

Non déterminé.

Auto-inflammation:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion:

Le produit n'est pas explosif.

Limites d'explosion:

Inférieure:

Non déterminé.

Supérieure:

Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 °C:

23 hPa

Densité à 20 °C:

1,005 g/cm³

(suite page 4)

Nom du produit: VINAIGRE (<10°)

(suite de la page 3)

- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Soluble
- Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.
- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Les bases fortes
Eau de javel
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

64-19-7 acide acétique - Vinaigre obtenu exclusivement par le procédé biologique de la double fermentation, alcoolique et acétique, de denrées et boissons d'origine agricole ou de leurs dilutions aqueuses

Oral	LD50	3310 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1060 mg/kg (LAPIN)
Inhalatoire	LC50	14 (1H) mg/m3 (SOURIS) 11,4 mg/m3 (RAT)

- Par voie orale: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Par voie cutanée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Par inhalation: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- **Effet primaire d'irritation:**
- Corrosion cutanée / irritation cutanée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
Effet d'irritation
- **Sensibilisation:**
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Pas d'effet sensibilisant connu.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT):**
- après une exposition répétée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- après une exposition unique: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- **Toxicité par aspiration:** Pas d'effet.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction):**
- Cancérogénicité: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Mutagénicité sur les cellules germinales: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Toxique pour la reproduction: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

12 Informations écologiques

Toxicité

· Toxicité aquatique:

64-19-7 acide acétique - Vinaigre obtenu exclusivement par le procédé biologique de la double fermentation, alcoolique et acétique, de denrées et boissons d'origine agricole ou de leurs dilutions aqueuses

CE50 (écologique)	11mg/l mg/l (BACTERIES) Photobacterium phosphoreum 150mg/l (24h) mg/l (DAPHNIES) Daphnia magna
LC50 (écologique)	47-95mg/l, 24H mg/l (DAPHNIES) daphnia magna 88mg/l mg/l (POISSONS) Pimephales promelas Lepomis macrochirus: 75mg/l

Persistance et dégradabilité

64-19-7 acide acétique - Vinaigre obtenu exclusivement par le procédé biologique de la double fermentation, alcoolique et acétique, de denrées et boissons d'origine agricole ou de leurs dilutions aqueuses

Biodegradabilité | 98% % (-)

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

- Potentiel de bioaccumulation Coefficient de partage (n-octanol/eau) non défini.
- Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- Valeur DCO: Information non disponible
- Valeur DBO5: Information non disponible

(suite page 5)

Nom du produit: VINAIGRE (<10°)

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Indications générales: · Résultats des évaluations PBT et VPVB · PBT: · vPvB: · Autres effets néfastes | <p align="right">(suite de la page 4)</p> <p><i>Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.</i></p> <p><i>Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.</i></p> <p><i>Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.</i></p> <p><i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

13 Considérations relatives à l'élimination

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Méthodes de traitement des déchets · Recommandation: · Emballages non nettoyés: · Recommandation: · Produit de nettoyage recommandé: | <p><i>Peut être mis en décharge avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.</i></p> <p><i>Pour la manipulation des déchets, prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.</i></p> <p><i>Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.</i></p> <p><i>Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.</i></p> <p><i>Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.</i></p> <p><i>Ne pas incinérer un emballage fermé.</i></p> <p><i>Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage</i></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14 Informations relatives au transport

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · No ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA · Nom d'expédition des Nations unies · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe(s) de danger pour le transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe · Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA · Dangers pour l'environnement: · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC · Indications complémentaires de transport: · ADR · Remarques: · "Règlement type" de l'ONU: | <p align="center">néant</p> <p align="center">néant</p> <p align="center">néant</p> <p align="center">néant</p> <p align="center">néant</p> <p align="center">Non applicable.</p> <p align="center">Non applicable.</p> <p align="center">Non applicable.</p> <p><i>Disposition spéciale applicable au n°ONU 2790 (Acide acétique en solution), groupe d'emballage III, visant à atténuer les prescriptions du RID/ADR applicable au vinaigre de fermentation et à l'acide acétique de qualité alimentaire contenant au maximum (en masse) 25% d'acide acétique.</i></p> <p align="center">-</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

15 Informations réglementaires

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Numéro d'enregistrement · Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 · Indications sur les restrictions de travail: · Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57 · Évaluation de la sécurité chimique: | <p align="center">Exempt
Voir Chapitre 3</p> <p align="center">voir chapitre 2</p> <p><i>Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles...)</i></p> <p align="center">Néant</p> <p><i>Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.</i></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

16 Autres informations

Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler le produit et n'engagent en aucun cas notre responsabilité quant à l'utilisation pour laquelle il le destine.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Pour la France, en cas d'intoxication, appelez le Centre Antipoison (de préférence de votre région) ou le SAMU (15)

Angers: 02 41 48 21 21 - Bordeaux: 05 56 96 40 80

(suite page 6)

Nom du produit: VINAIGRE (<10°)

(suite de la page 5)

Lille: 0 825 812 822 - Lyon: 04 72 11 69 11
Marseille: 04 91 75 25 25 - Nancy: 03 83 32 36 36
Paris: 01 40 05 48 48 - Rennes: 02 99 59 22 22
Strasbourg: 03 88 37 37 37 - Toulouse: 05 61 77 74 47

Texte intégrale des phrases R, S, H et P
utilisées dans le document:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Domaines d'application selon la directive 98/8/
CE.

Non concerné

Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par
chemin de fer
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association"
(IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

* Données modifiées par rapport à la version
précédente

FR